

ÇOCUKLUK ÇAĞI MİDGUT VOLVULUSLARI: 10 Yıllık deneyim

N Gülçin, G Erkoç, M Çağlar Oskaylı, D Uğurlu, Ç Ulukaya Durakbaşa

İstanbul Medeniyet Üniversitesi Göztepe Prof.Dr.Süleyman Yalçın Şehir Hastanesi Çocuk Cerrahisi AD

• AMAÇ:

• Yenidoğan dönemi sonrası görülen midgut volvulus hastalarının değerlendirilmesi

• YÖNTEM:

• Ocak 2010-Nisan 2020; geriye dönük

• BULGULAR:

- Tanı yaşı >30 gün olan 8 hasta; tüm midgut volvulus tanılı hastaların %33'ü
- Ortanca yaş: 39,5 ay (1,5 ay-15 yıl); 7 erkek ve 1 kız
- Tümünde başvuru şikayeti safralı kusma

• Ayakta direkt karın grafisi: Tüm hastalarda nonspesifik

• Kontrastlı üst pasaj grafisi: 5 hastada yapılmış ve hepsinde volvulus açısından anlamlı bulgular (Resim 1)

• USG: 5 hastada yapılmış ve hepsinde whirlpool sign(+) (Resim 2)

• BT: 2 hastaya yapılmış, 1 hastada volvulus ile uyumlu

• Tüm hastalar ameliyat edildi

• Cerrahi tedavi: Açık yöntemle volvulus düzeltilmesi+ Ladd prosedürü (Resim 3) uygulandı. 1 hastada rezeksiyon (Resim 4)

• 1 hastada 8 ay sonra nüks volvulus gelişti ve ameliyat edildi. Rezeksiyon gerekmedi. 1 hastada ise 1 yıl sonra adezyon ileusu gelişti. Konservatif takip edildi

• Ortalama takip süresi 2.8 yıldır (0.5-5 yıl)

• SONUÇ:

• Yenidoğan sonrası dönemde de safralı kusma ile gelen hastalarda, öncelikle volvulusun ekarte edilmesi hayati öneme sahiptir

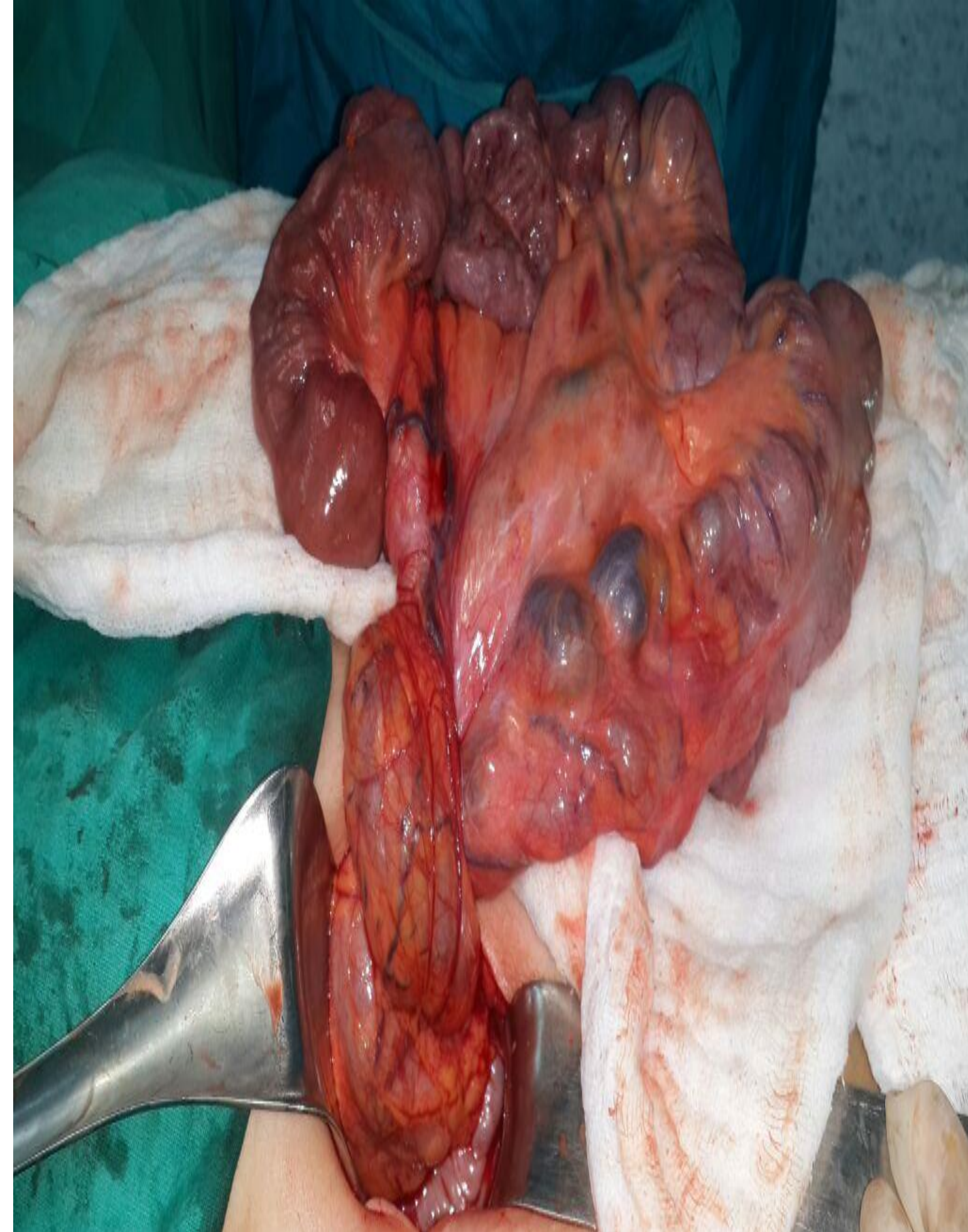
• Ayakta karın grafileri, bu hastalarda tıkanıklık bulguları gösterse de ileri tetkik hemen her zaman gerekir. Kontrastlı karın grafileri ve beraberinde yapılan ultrasonografi ile ameliyat öncesi tanı koymak genellikle mümkündür



Resim 1: Corkscrew sign



Resim 2: Whirlpool sign



Resim 3: 15 yaşındaki hastanın ameliyat görüntüsü



Resim 4: Rezeksiyon yapılan hastanın ameliyat görüntüsü